

## w.c.s. - Development #67090

### saml: lier la session en cours à celle de l'IdP

06 juillet 2022 19:01 - Benjamin Dauvergne

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	06 juillet 2022
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Frédéric Péters	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	Non
<b>Patch proposed:</b>	Oui		
<b>Description</b>			
Comme <a href="#">#66747</a> et <a href="#">#67084</a> sur django-mellon.			
PS: en plus le SSO passif ne marche plus du tout en fait.			
<b>Demandes liées:</b>			
Lié à django-mellon - Development #66747: middleware: utiliser la valeur du c...		<b>Fermé</b>	<b>28 juin 2022</b>
Lié à django-mellon - Development #67084: middleware: retiré MELLON_PASSIVE_T...		<b>Fermé</b>	<b>06 juillet 2022</b>
Lié à w.c.s. - Development #72613: Problème avec plusieurs Set-cookie dans le...		<b>Fermé</b>	<b>19 décembre 2022</b>

#### Révisions associées

##### Révision 6a4cea8b - 27 décembre 2022 09:43 - Benjamin Dauvergne

misc: improve passive sso on state change (#67090)

- automatic\_sso is renamed try\_passive\_sso to be clearer on the goal of the method,
- test for possible passive sso is now done before rendering the current page,
- on a succesfull SSO if <idp\_session\_cookie\_name> cookie is present, its value is saved in the Quixote session,
- behaviour of try\_passive\_sso is changed:
  - if user is logged in or <idp\_session\_cookie\_name> cookie value differs from the value in \*-passive-auth-tried' cookie, the \*-passive-auth-tried' cookie is expired,
  - if user is logged and <idp\_session\_cookie\_name> cookie cookie value differs from the one saved in the Quixote session, user is logged out, if not treatment stop here.
  - if the <idp\_session\_cookie\_name> cookie cookie is not valued or if its value is equal to \*-passive-auth-tried' cookie, treatment stops here,
  - if the <idp\_session\_cookie\_name> cookie is valued and its value differs from the \*-passive-auth-tried' cookie cookie value, then \*-passive-auth-tried' cookie is set to the value of <idp\_session\_cookie\_name> cookie and a passive SSO is tried.

##### Révision bc4d9e17 - 27 décembre 2022 09:43 - Benjamin Dauvergne

tests: use cookie name in get\_session(app) (#67090)

##### Révision 8880ab0d - 27 décembre 2022 09:43 - Benjamin Dauvergne

test: modify test to test on a real form (#67090)

#### Historique

##### #1 - 06 juillet 2022 19:19 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0003-tests-use-cookie-name-in-get\_session-app-67090.patch ajouté
- Fichier 0001-misc-retry-passive-sso-when-session-expire-and-logou.patch ajouté
- Fichier 0002-saml2-store-current-value-of-OPENED\_SESSION\_COOKIE-i.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

## #2 - 06 juillet 2022 22:11 - Frédéric Péters

Les tickets cités manquent de contexte, offrent juste une explication technique de ce que font les patches, c'est pour répondre à quel problème ?

## #3 - 06 juillet 2022 22:48 - Benjamin Dauvergne

Frédéric Péters a écrit :

Les tickets cités manquent de contexte, offrent juste une explication technique de ce que font les patches, c'est pour répondre à quel problème ?

Deux problèmes différents :

1. se trouver sur w.c.s. non connecté alors qu'une session existe sur authentic (ça arrive si la session côté w.c.s. expire avant celle d'authentic, ce qui est normalement garanti même), dans ce cas le cookie `PASSIVE_TRIED_COOKIE` était toujours présent empêchant de relancer un SSO passif (ce qui rallonge la session côté lDP, etc...),
2. se trouver connecté sur w.c.s avec un utilisateur différent de celui avec lequel on est connecté sur authentic (le SLO a foiré, le cookie sur authentic a expiré avant celui de w.c.s. pour une raison x ou y) ou alors qu'on est plus connecté sur authentic.

Ça corrige les deux problèmes, le code est quasi identique à celui du middleware qui fait ça dans django-melon.

Ce sont des choses remontés par des tickets GLC lors des tests de GLCPRO (ça concernait surtout combo mais le problème est présent sur w.c.s. aussi).

## #4 - 17 octobre 2022 16:34 - Benjamin Dauvergne

- Lié à [Development #66747](#): middleware: utiliser la valeur du cookie `MELLON_OPENED_SESSION` comme référence à la session globale en cours ajouté

## #6 - 17 octobre 2022 16:36 - Benjamin Dauvergne

- Lié à [Development #67084](#): middleware: retiré `MELLON_PASSIVE_TRIED` si on est connecté ajouté

## #7 - 17 octobre 2022 16:37 - Benjamin Dauvergne

Pour référence le ticket [#65431](#) parle d'une session ouverte sur le portail alors qu'il n'y en a plus sur authentic, mais le même comportement était observé sur w.c.s.

## #8 - 12 décembre 2022 14:43 - Benjamin Dauvergne

Rebasé.

## #9 - 15 décembre 2022 17:41 - Benjamin Dauvergne

- Fichier `0005-test-modify-test-to-test-on-a-real-form-67090.patch` ajouté
- Fichier `0004-tests-use-cookie-name-in-get_session-app-67090.patch` ajouté
- Fichier `0003-saml2-store-current-value-of-OPENED_SESSION_COOKIE-i.patch` ajouté
- Fichier `0001-misc-replace-deprecated-distutils-features-by-setupt.patch` ajouté
- Fichier `0002-misc-retry-passive-sso-when-session-expire-and-logou.patch` ajouté

J'ai intégré le test de [#72514](#) pour montrer qu'en fait ça fait fonctionner le SSO passif qui ne marchait juste plus sur w.c.s.

## #10 - 15 décembre 2022 17:42 - Benjamin Dauvergne

- Tracker changé de *Development* à *Bug*
- Description mis à jour

## #11 - 15 décembre 2022 17:55 - Benjamin Dauvergne

- Fichier `0005-test-modify-test-to-test-on-a-real-form-67090.patch` ajouté
- Fichier `0004-tests-use-cookie-name-in-get_session-app-67090.patch` ajouté
- Fichier `0003-saml2-store-current-value-of-OPENED_SESSION_COOKIE-i.patch` ajouté
- Fichier `0001-misc-replace-deprecated-distutils-features-by-setupt.patch` ajouté
- Fichier `0002-misc-retry-passive-sso-when-session-expire-and-logou.patch` ajouté
- Tracker changé de *Bug* à *Development*

J'ai remis le test sur le chemin '/', ça donne quand même une information sur le fait que ça marche partout.

## #12 - 16 décembre 2022 14:23 - Frédéric Péters

Il y a cinq patches attachés mais dans la branche il y a 4 commits ? (ok... c'est 0001 qui s'est perdu ici).

Le sujet du commit 0002 est bien trop long.

Dans ce qui semble un changement d'indentation se glisse au moins une modification (`secure=request.scheme == 'https'`), ça aiderait la relecture de pointer ce qu'il pourrait y avoir d'autre.

Dans 0003 idéalement les nouveaux attributs sont intégrés dans `has_info()`.

Dans 0004 au-delà de la description donnée dans le sujet il y a un `ignore_errors=True` qui s'est glissé.

### #13 - 20 décembre 2022 11:17 - Benjamin Dauvergne

Frédéric Péters a écrit :

Le sujet du commit 0002 est bien trop long.

Ok, je revois ça.

Dans ce qui semble un changement d'indentation se glisse au moins une modification (`secure=request.scheme 'https'`), ça aiderait la relecture de pointer ce qu'il pourrait y avoir d'autre.

J'ai mergé 0003 dans 0002, les deux ne fonctionnent pas sans l'autre de toute façon et j'ai réduit le titre du commit et mis une description plus exhaustive des changements de comportement.

Le changement `secure.request.scheme 'https'` c'est pour que ça fonctionne dans les tests: comme `webtest` simule des requêtes `http` `cookiejar` refusait de servir les cookies.

Dans 0003 idéalement les nouveaux attributs sont intégrés dans `has_info()`.

Ok je l'ajoute pour la forme, de fait sur un login il y a tellement de choses qui changent dans la session qu'elle est toujours sauvée (ce mécanisme `has_info` n'est pas terrible, un jour il faudra voir à faire un truc plus proche de ce que fait Django qui essaye de détecter les modifications).

Dans 0004 au-delà de la description donnée dans le sujet il y a un `ignore_errors=True` qui s'est glissé.

Ce changement est retiré, ça n'est pas/plus nécessaire, j'ai bataillé avec les cookies de session, c'est devenu [#72613](#) (la branche est rebasée sur [#72613](#)).

### #14 - 20 décembre 2022 11:17 - Benjamin Dauvergne

- Fichier `0002-tests-use-cookie-name-in-get_session-app-67090.patch` ajouté

- Fichier `0001-misc-improve-passive-sso-on-state-change-67090.patch` ajouté

- Fichier `0003-test-modify-test-to-test-on-a-real-form-67090.patch` ajouté

### #15 - 23 décembre 2022 09:43 - Frédéric Péters

```
+ OPENED_SESSION_COOKIE = get_publisher().get_site_option('idp_session_cookie_name')
+ if OPENED_SESSION_COOKIE:
+     if OPENED_SESSION_COOKIE in get_request().cookies:
+         session.opened_session_value = get_request().cookies[OPENED_SESSION_COOKIE]
```

Tant qu'à avoir tout ce code qui change (ici et ailleurs), ça pourrait être l'occasion pour écrire en minuscules, comme des variables classiques ? (ça aurait en bonus de sans doute produire un diff plus lisible, qui n'intercalerait pas quelques lignes d'ancien code au milieu du nouveau).

Sur le fond j'ai un peu peur de la partie

```
- if user is logged and IDP_OPENED_SESSION cookie value differs from
  the one saved in the Quixote session, user is logged out, if not
  treatment stop here.
```

mais elle existe dans `django-mellon` et ça semble passer là, donc ok.

### #16 - 23 décembre 2022 11:01 - Benjamin Dauvergne

- Fichier `0004-test-modify-test-to-test-on-a-real-form-67090.patch` ajouté

- Fichier `0003-tests-use-cookie-name-in-get_session-app-67090.patch` ajouté

- Fichier `0002-misc-improve-passive-sso-on-state-change-67090.patch` ajouté

- Fichier `0001-misc-let-django-generate-set-cookies-headers-72613.patch` ajouté

Variables mises en minuscule et message de commit et commentaires dans les tests adaptés en conséquence.

#### #17 - 27 décembre 2022 09:44 - Frédéric Péters

- Lié à *Development #72613: Problème avec plusieurs Set-cookie dans le code conversion Quixote et Django ajouté*

#### #18 - 27 décembre 2022 09:45 - Frédéric Péters

- *Statut changé de Solution proposée à Résolu (à déployer)*

```
commit 8880ab0d6a06cc622748a1beb7bc667ed395418d
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Thu Dec 15 17:32:25 2022 +0100
```

```
test: modify test to test on a real form (#67090)
```

```
commit bc4d9e17f10065d6774fd0aeea8492c42ad95c44
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Wed Jul 6 19:02:23 2022 +0200
```

```
tests: use cookie name in get_session(app) (#67090)
```

```
commit 6a4cea8b30c7a3d47f4bb0030c182005c07d8554
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Wed Jul 6 19:06:03 2022 +0200
```

```
misc: improve passive sso on state change (#67090)
```

- automatic\_sso is renamed try\_passive\_sso to be clearer on the goal of the method,
- test for possible passive sso is now done before rendering the current page,
- on a successful SSO if <idp\_session\_cookie\_name> cookie is present, its value is saved in the Quixote session,
- behaviour of try\_passive\_sso is changed:
  - if user is logged in or <idp\_session\_cookie\_name> cookie value differs from the value in '\*-passive-auth-tried' cookie, the '\*-passive-auth-tried' cookie is expired,
  - if user is logged and <idp\_session\_cookie\_name> cookie value differs from the one saved in the Quixote session, user is logged out, if not treatment stop here.
  - if the <idp\_session\_cookie\_name> cookie value is not valued or if its value is equal to '\*-passive-auth-tried' cookie, treatment stops here,
  - if the <idp\_session\_cookie\_name> cookie is valued and its value differs from the '\*-passive-auth-tried' cookie value, then '\*-passive-auth-tried' cookie is set to the value of <idp\_session\_cookie\_name> cookie and a passive SSO is tried.

#### #19 - 27 décembre 2022 12:15 - Transition automatique

- *Statut changé de Résolu (à déployer) à Solution déployée*

#### #20 - 06 janvier 2023 15:22 - Robot Gitea

- *Assigné à changé de Benjamin Dauvergne à Frédéric Péters*

#### #21 - 06 janvier 2023 17:44 - Robot Gitea

Frédéric Péters (fpeters) a lié une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://gitea.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/14>
- Titre : saml: create a new session if expired during passive SSO (#72898)
- Modifications : <https://gitea.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/14/files>

#### #22 - 06 janvier 2023 17:45 - Robot Gitea

Frédéric Péters (fpeters) a mergé une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://gitea.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/14>
- Titre : saml: create a new session if expired during passive SSO (#72898)
- Modifications : <https://gitea.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/14/files>

#### #23 - 12 mars 2023 04:42 - Transition automatique

**Fichiers**

0003-tests-use-cookie-name-in-get_session-app-67090.patch	1,3 ko	06 juillet 2022	Benjamin Dauvergne
0001-misc-retry-passive-sso-when-session-expire-and-logou.patch	7,07 ko	06 juillet 2022	Benjamin Dauvergne
0002-saml2-store-current-value-of-OPENED_SESSION_COOKIE-i.patch	1,62 ko	06 juillet 2022	Benjamin Dauvergne
0005-test-modify-test-to-test-on-a-real-form-67090.patch	3,42 ko	15 décembre 2022	Benjamin Dauvergne
0004-tests-use-cookie-name-in-get_session-app-67090.patch	1,29 ko	15 décembre 2022	Benjamin Dauvergne
0003-saml2-store-current-value-of-OPENED_SESSION_COOKIE-i.patch	1,62 ko	15 décembre 2022	Benjamin Dauvergne
0001-misc-replace-deprecated-distutils-features-by-setupt.patch	2,06 ko	15 décembre 2022	Benjamin Dauvergne
0002-misc-retry-passive-sso-when-session-expire-and-logou.patch	7,06 ko	15 décembre 2022	Benjamin Dauvergne
0005-test-modify-test-to-test-on-a-real-form-67090.patch	3,51 ko	15 décembre 2022	Benjamin Dauvergne
0004-tests-use-cookie-name-in-get_session-app-67090.patch	1,29 ko	15 décembre 2022	Benjamin Dauvergne
0003-saml2-store-current-value-of-OPENED_SESSION_COOKIE-i.patch	1,62 ko	15 décembre 2022	Benjamin Dauvergne
0001-misc-replace-deprecated-distutils-features-by-setupt.patch	2,06 ko	15 décembre 2022	Benjamin Dauvergne
0002-misc-retry-passive-sso-when-session-expire-and-logou.patch	7,06 ko	15 décembre 2022	Benjamin Dauvergne
0002-tests-use-cookie-name-in-get_session-app-67090.patch	1,1 ko	20 décembre 2022	Benjamin Dauvergne
0001-misc-improve-passive-sso-on-state-change-67090.patch	9,27 ko	20 décembre 2022	Benjamin Dauvergne
0003-test-modify-test-to-test-on-a-real-form-67090.patch	3,51 ko	20 décembre 2022	Benjamin Dauvergne
0004-test-modify-test-to-test-on-a-real-form-67090.patch	3,51 ko	23 décembre 2022	Benjamin Dauvergne
0003-tests-use-cookie-name-in-get_session-app-67090.patch	1,1 ko	23 décembre 2022	Benjamin Dauvergne
0002-misc-improve-passive-sso-on-state-change-67090.patch	9,69 ko	23 décembre 2022	Benjamin Dauvergne
0001-misc-let-django-generate-set-cookies-headers-72613.patch	8,05 ko	23 décembre 2022	Benjamin Dauvergne